



Improving road safety of young people with walking and cycling certificates

Eddy Klynen – CEO VSV



Content

- About VSV/FFT
- Flemish educational system
- Walking and cycling certificates
- Conclusion

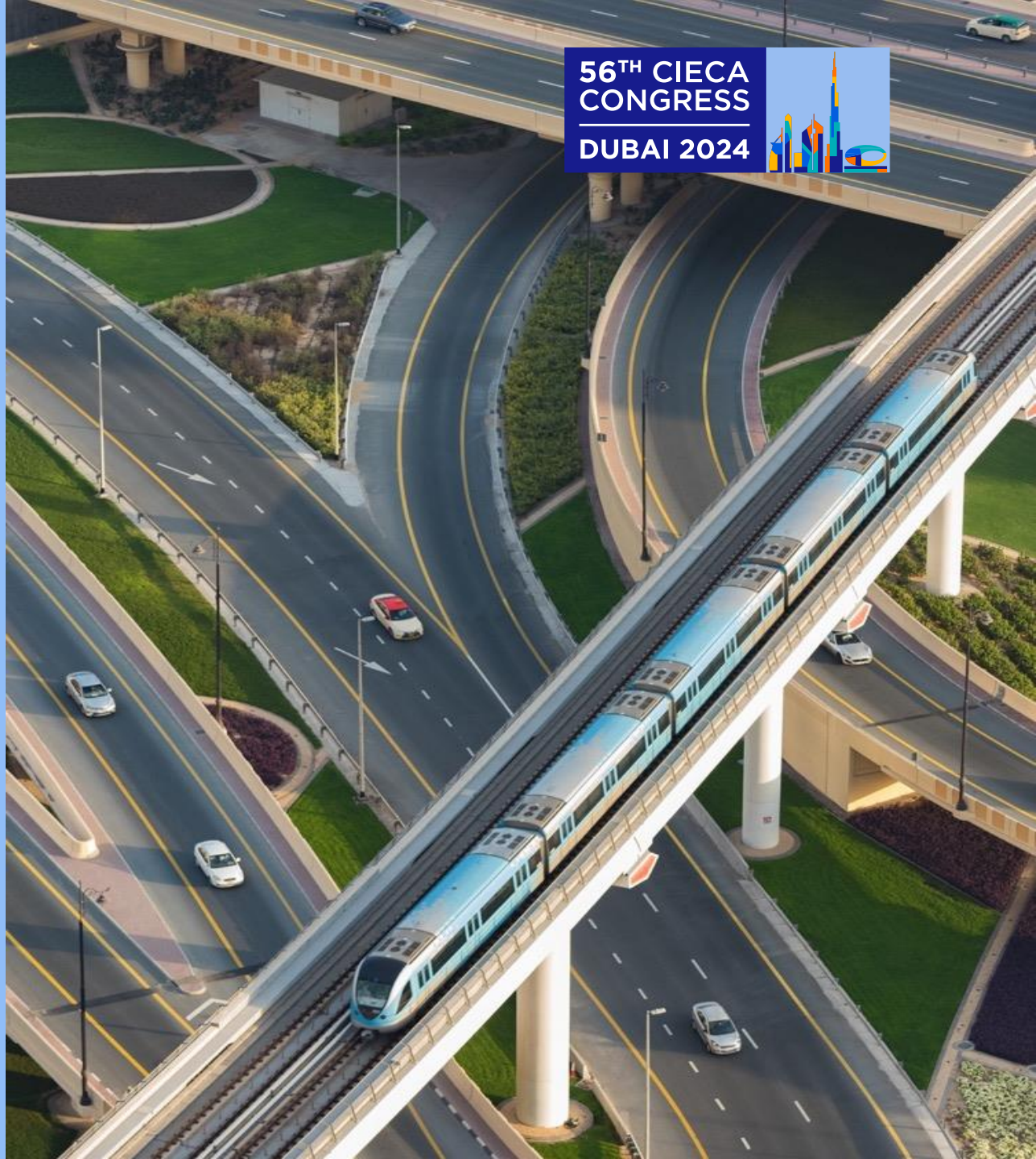
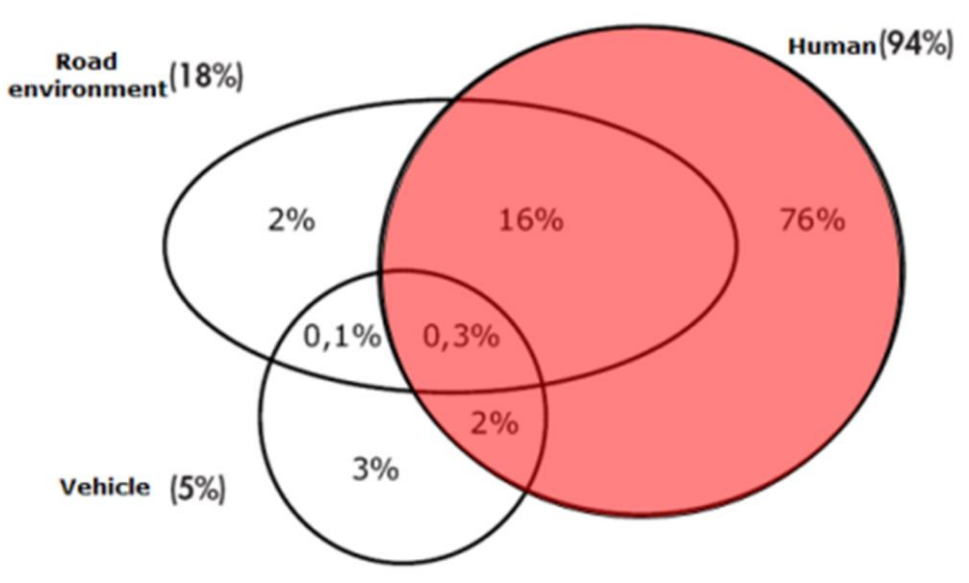


ABOUT VSV



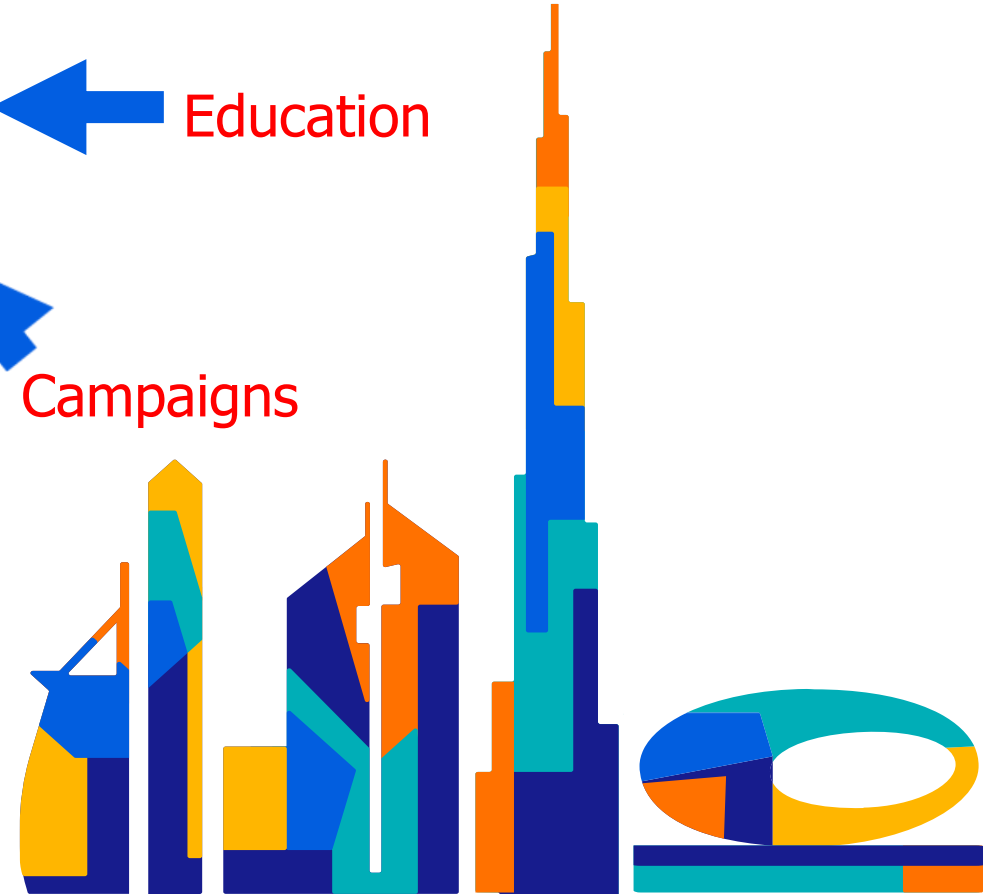


FOCUS VSV HUMAN BEHAVIOUR

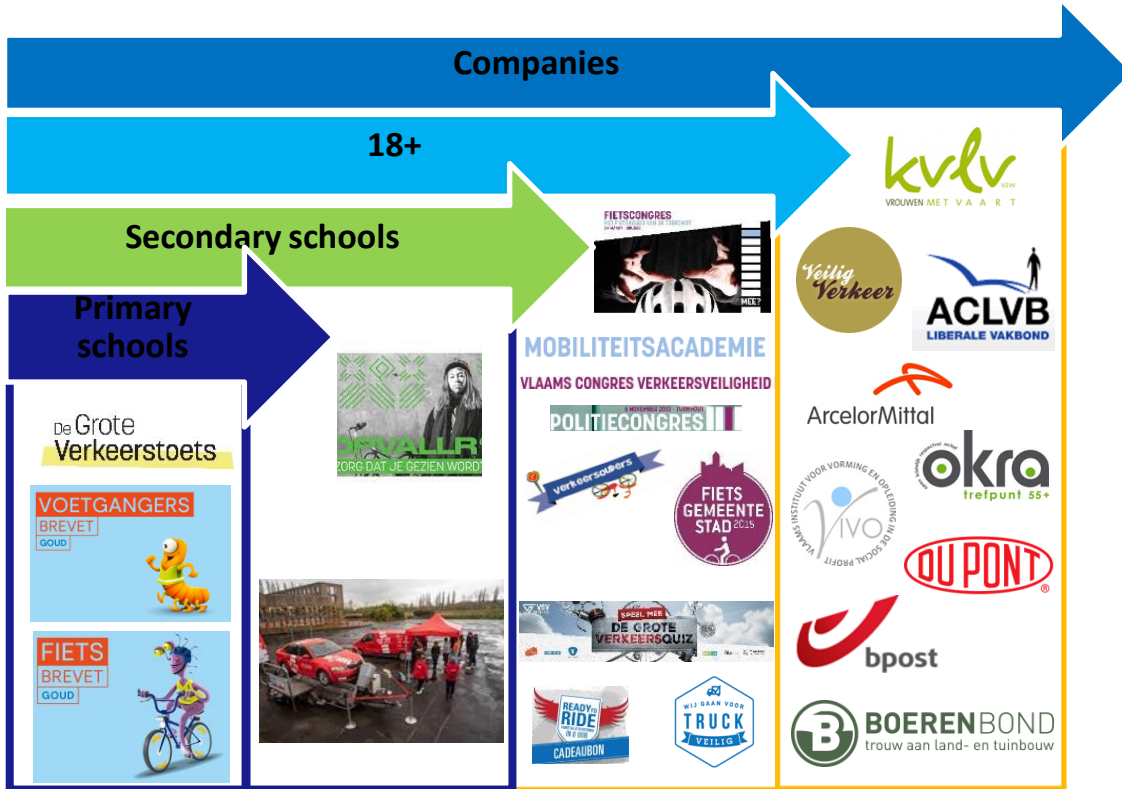


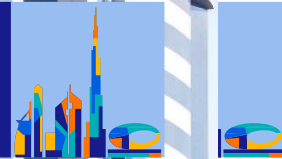
Source: Hillier 2002

INFLUENCING HUMAN BEHAVIOUR



LIFELONG LEARNING LINE





FLEMISH EDUCATIONAL SYSTEM





EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVELS

In general

- Defined by **Flemish government**
- **Mandatory** knowledge and skills = what pupils need to know and be able to do when completing a grade
- **Minimum** objectives related to **knowledge, insight, skills, attitudes**
- Schools **must** work towards reaching attainment levels (mandatory), **but** schools are free to determine lesson content and teaching methods
→ VSV provides **support** for **traffic education**





ATTAINMENT LEVEL FOR TRAFIC EDUCATION

“At completion of primary school, pupils must:

- be able to **locate dangerous traffic situations** in the wider school environment;
- have sufficient responsiveness, balance, sense of coordination, and **know traffic rules for cyclists and pedestrians**, to be able to **move independently and safely** along a familiar route;
- show willingness **to consider other road users** in their behaviour (...)”





WALKING AND CYCLING PERMITS OF THE VSV





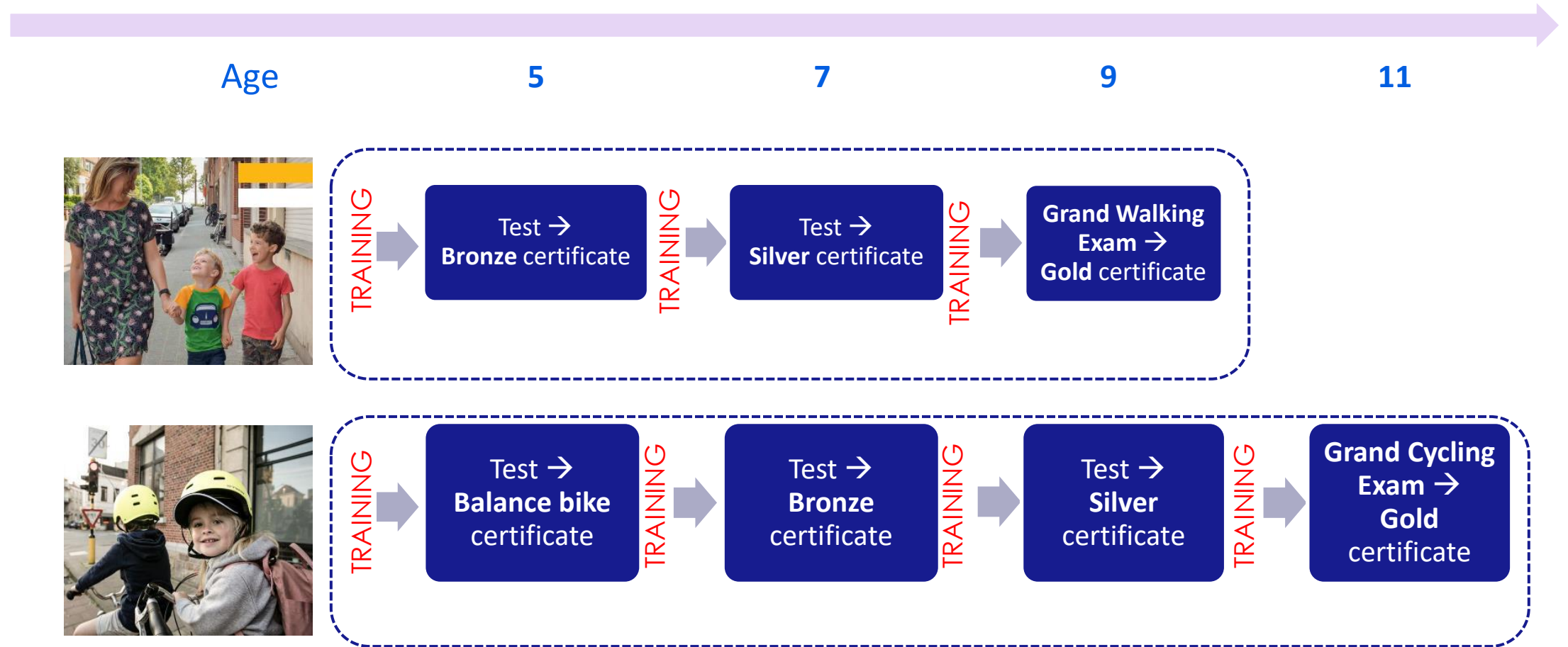
WALKING AND CYCLING TESTS - CERTIFICATES

Integrated teaching and training method with University of Leuven

- For **walking and cycling education** in kindergarten and primary schools (age 3 → 12)
- Based on **attainment levels** for traffic education
- **Graduated** method, step-by-step learning process, based on pupils' functional capacities and abilities according to age
- Including **tests and exams**
2 Walking tests + 1 Grand walking exam
3 Cycling tests + 1 Grand cycling exam
- **Traffic certificates** after each test/exam



WALKING AND CYCLING TESTS



ROAD VICTIMS PER AGE AND MODE OF TRANSPORT

Age	Pedestrian	Cyclist	Moped	Motorcyclist	Car	Van	Truck	Bus/coach	Other/unknown	TOTAAL
0-3 jaar	32	19			126	1		4	4	186
4-5 jaar	50	24	2		74	5			2	157
6-11 jaar	132	231	6	2	269	6		22	17	685
12-15 jaar	118	765	27	5	138	4		5	53	1115
16-17 jaar	59	410	621	10	98	2	1	8	40	1249
18-24 jaar	147	972	660	144	1849	168	21	17	130	4108
25-29 jaar	112	607	165	135	1285	121	29	13	72	2539
30-34 jaar	95	586	104	100	1037	110	20	6	46	2104
35-39 jaar	101	612	98	118	956	96	26	6	39	2052
40-44 jaar	117	586	107	118	779	80	35	13	43	1878
45-49 jaar	102	576	113	111	686	62	15	11	35	1711
50-54 jaar	122	721	83	131	601	57	43	9	18	1785
55-59 jaar	113	731	65	136	518	54	38	14	28	1697
60-64 jaar	92	597	57	71	371	38	13	6	14	1259
65-69 jaar	93	440	24	30	249	12	5	4	11	868
70-74 jaar	85	361	23	12	215	9		3	12	720
75-79 jaar	64	309	8	10	190	4		9	10	604
80-84 jaar	67	175	2	4	177	2		4	12	443
85-89 jaar	33	86	1		78			6	3	207
90-94 jaar	22	16			23			1	2	64
>94 jaar	1	4			3				2	10
Onbekend	25	65	32	5	61	12		4	146	350
TOTAAL	1782	8893	2198	1142	9783	843	246	165	739	25791

Source: <https://www.vlaanderen.be/departement-mobiliteit-en-openbare-werken>

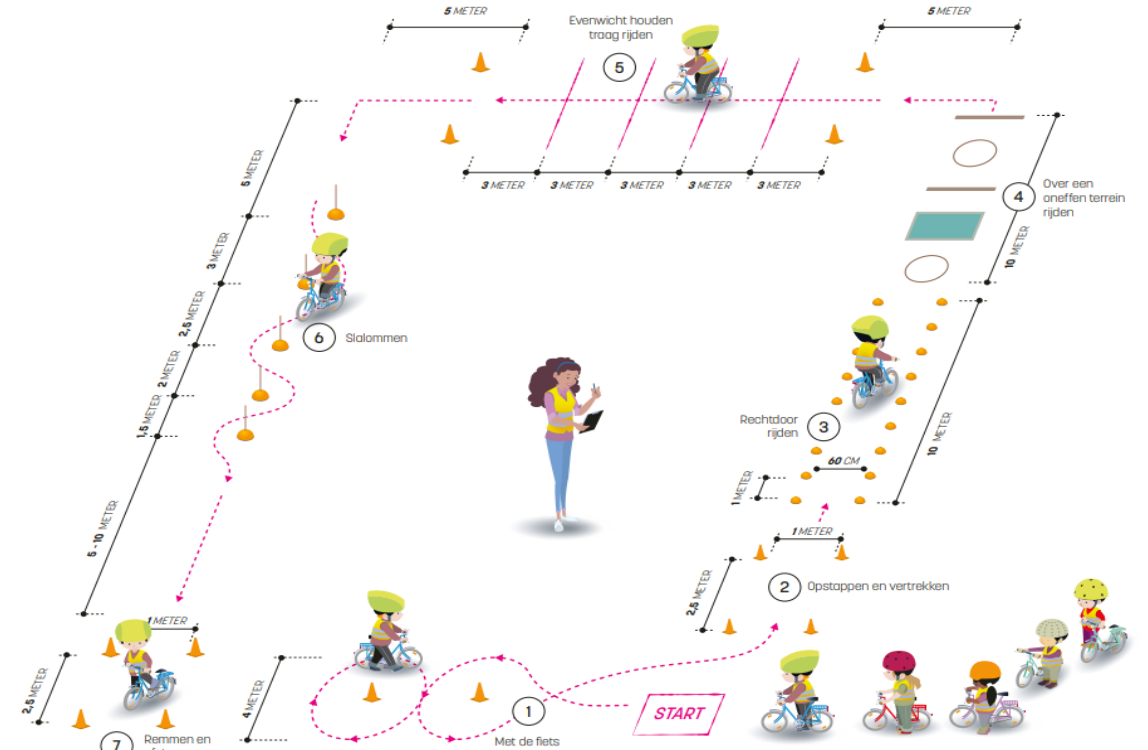
CYCLING CERTIFICATE BRONZE

In protected environment
With materials that schools have anyway

Fietsbrevet I

Materiaal:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. 2 kegels, stoepkrijt | 5. 4 hoge kegels, stoepkrijt, chronometer |
| 2. 4 hoge kegels | 6. 5 paaltjes of kegels |
| 3. 20 afgeplatte kegels | 7. 4 hoge kegels |
| 4. 2 hoepels, turmat, 2 houten latten | |



STEP BY STEP

1. PRIK EEN DATUM	∨
2. SCHRIJF JE KLAS IN EN ONTVANG JE PAKKET	∨
3. LEG HET PARCOURS VAST	∨
4. BEREID JE LEERLINGEN VOOR MET DE FIETSQUIZ OF FILMPJES	∨
5. OEFEN DE VAARDIGHEDEN	∨
6. MAAK HET EXAMEN BEKEND EN ZOEK CONTROLEURS	∨
7. ORGANISEER EEN FIETSCONTROLE	∨
8. OVERLOOP HET PARCOURS MET JE LEERLINGEN	∨
9. HET GROTE FIETSEXAMEN	∨

- 4. Make sure that pupils are well prepared. Organize a moment in the classroom where the goal of the cycling test is discussed.
- Use the class poster of the VSV package.
- Watch the film and/or het [filmpje over de vaardigheden](#) so that pupils can get a good image of what is expected.
- The goal is to test if children are capable to cycle individually.
- Play the [fietsquiz](#). Refresher for the traffic rules.

COMMUNICATION WITH PARENTS



FIETS BREVET GOUD



Beste ouder

Je zoon of dochter is stilaan klaar om de grote stap te zetten naar het secundair onderwijs. 'Grote stap' is in dit geval misschien wel letterlijk te nemen, omdat je misschien een school gekozen hebt die niet in de buurt is? Of je zoon of dochter mag voor het eerst alleen naar school fietsen?

We doen er alles aan om je kind goed voor te bereiden op de woon-schoolverplaatsing. Daarom organiseren we binnenkort Het Grote Fietsexamen. Het is een praktijkexamen met de fiets waarin we testen of je zoon of dochter klaar is om veilig en zelfstandig in het verkeer te fietsen. We gaan je kind goed voorbereiden op deze

proef, maar als ouder kan je er mee voor zorgen dat je kind in de beste omstandigheden kan deelnemen.



Zorg voor een veilige fiets

Een veilige fiets is een basis-voorwaarde om te kunnen deel nemen aan Het Grote Fietsexamen. De school zal op voorhand een fietscontrole houden, zodat op de dag van het fietsexamen alle fietsen in orde zijn. Op de fietscontrolekaart die je kind meebrengt, kan je zien welke gebreken de fiets heeft, zodat je hem nog tijdig kan herstellen.

We denken in de eerste plaats aan:

- goed werkende remmen;
- de juiste bandenspanning;
- de correcte hoogte van het zadel en het stuur;
- een goed werkende fietsbel;
- de nodige reflectoren;
- en de juiste kettingspanning.



Vijf vaardigheden

Op school gaan we de vijf vaardigheden van het examen inoefenen. Dat gebeurt eerst op de speelplaats, maar nadien ook in het echte verkeer.

De vijf vaardigheden zijn:

- 1 rechts op de rijbaan fietsen;
- 2 rechts afslaan;
- 3 links afslaan zonder voorsorteren;
- 4 langs een hindernis fietsen;
- 5 voorrang verlenen.

Om je kind zo goed mogelijk voor te bereiden, is het belangrijk dat je ook in gezinsverband aandacht besteedt aan deze vaardigheden. Je kan dat doen tijdens alle fietsverplaatsingen die je samen met je zoon of dochter maakt. We bevelen sterk aan om ook de route van het fietsexamen samen in te oefenen.

Fietsbrevet Goud

Na het fietsexamen krijgt je kind het Fietsbrevet Goud. Daarop staat of het geslaagd is voor Het Grote Fietsexamen of dat hij/zij nog verder moet oefenen en welke werkpunten er eventueel zijn. Besteed hieraan nog voldoende aandacht, zodat je zoon of dochter veilig naar school kan fietsen.

Wij wensen je samen met je kind veel fiets- en oefenplezier en elvast veel succes voor je zoon of dochter bij Het Grote Fietsexamen! We danken je voor je medewerking, want jouw inzet zal je kind helpen om een goede test af te leggen!

Het schoolteam



TOESTEMMING

Gelieve dit kaartje in te vullen, af te scheuren en terug te bezorgen aan de klasleerkracht sub.

Ik (ondergetekende),

vader/moeder van:

(naam leerling),

geef hierbij de toestemming om mijn zoon/dochter te laten deelnemen aan Het Grote Fietsexamen op de openbare weg.

Datum:

Handtekening:



FIETS
BREVET
GOUD

WEBSITE

Practical guides, materials and step-by-step instructions freely available at www.verkeeropschool.be



The screenshot shows the website interface for 'Verkeer op School' (VSV). The main navigation bar includes 'Leerlijn', 'Brevetten', 'Projecten', 'Pakketten', 'Lesfiches', 'Nieuws', and 'Ouders'. A secondary navigation bar for 'HET GROTE VOETGANGERSEXAMEN' includes 'Stappenplan', 'Materiaal en downloads', 'Ondersteuning', 'Filmpjes', 'Inschrijven', and 'Inloggen'. The 'Materiaal en downloads' section is active, displaying the heading 'MATERIAAL EN DOWNLOADS' and a list of items included in a free kit upon registration. A photograph of the kit's contents is shown on the right, including a poster, flyers, and a gold medal.

VSV
Iedereen mee
VERKEER OP SCHOOL
Basisonderwijs

Leerlijn Brevetten **Projecten** Pakketten Lesfiches Nieuws Ouders

HET GROTE VOETGANGERSEXAMEN Stappenplan **Materiaal en downloads** Ondersteuning Filmpjes Inschrijven Inloggen

Het grote voetgangersexamen →
MATERIAAL EN DOWNLOADS

Als je je klas inschrijft, ontvang je een gratis pakket met daarin:

- een klasposter
- 30 flyers voor de ouders
- 30 polsbandjes voor de leerlingen
- een handleiding (optioneel)
- 30 papieren Voetgangersbrevetten Goud (optioneel)

De oefenfiches voor de vijf basisvaardigheden zijn opgenomen in de handleiding, de controlefiches staan hieronder downloadbaar. De oefenfiches voor de extra vaardigheden kan je ook hieronder terugvinden, net zoals ander bruikbaar materiaal om het voetgangersexamen te organiseren:



GRAND WALKING EXAM



GRAND CYCLING EXAM



Walking certificates

	2022
Bronze	21 765
Silver	20 000
Gold	30 546
Total	72 311

Cycling certificates

	2022
Balance bike	24 295
Bronze	25 280
Silver	22 773
Gold	32 743
Total	105 091

TRAFFIC AT SCHOOL-MEDALS



LEARN project

The screenshot shows the ETS C website interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a menu icon, the ETS C logo (European Transport Safety Council), and a search icon. Below the navigation bar, a vertical navigation menu on the left contains icons for a pencil (4), a clipboard (5), gears (6), a gear with a box (7), and a star in a circle (8). The main content area features a photograph of a person in a high-visibility vest riding a bicycle. Overlaid on this is a brown banner with the text: 'THE LEARN! MANUAL FOR DEVELOPING AND EVALUATING TRAFFIC SAFETY AND MOBILITY EDUCATION ACTIVITIES'. Below this banner, the text 'PUBLICATIONS — Children, Education, Young people' is visible. At the bottom left of the banner, the date 'June 23, 2021' is shown, and the 'LEARN!' logo is partially visible.

ETS C
European Transport Safety Council

4

5

6

7

8

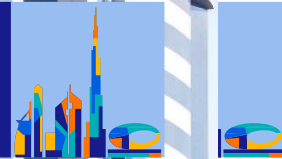
THE LEARN! MANUAL
FOR DEVELOPING
AND EVALUATING
TRAFFIC SAFETY AND
MOBILITY
EDUCATION ACTIVITIES

PUBLICATIONS — Children, Education, Young people

LEARN! Manual for Developing and
Evaluating Traffic Safety and Mobility
Education Activities

June 23, 2021

LEARN!



CONCLUSIONS





CONCLUSIONS

- Legal framework is useful, but not necessary
- The walking and cycling certificates are useful for children... and their parents and municipalities
- Teachers are perfect allies
- Children love traffic education
- I adore this project, looks easy, but great impact





THANK YOU

Eddy Klynen

CEO – VSV

Eddy.klynen@vsv.be